

# Zebra® *Xi*™ 系列

## 高性能条形码打印机

### 更高水平的标签打印

通过展示卓越性能、长寿命以及确实价值，*Xi* 系列为用户提供了坚固结构所特有的耐久性、可靠性和无与伦比的稳定性，以满足高印量、关键任务和专业标签制作方案的需要。与竞争企业的打印机相比，更多的标准功能与全面的配件选项可以保障投资安全：比如每毫米 8 点、12 点和 24 点的分辨率，使用纸张、合成材料以及特殊材料的能力；10.16 厘米、13.97 厘米、15.24 厘米和 20.32 厘米打印宽度；为快速数据处理和输出提供超快处理器；为更多标签格式、图形、文字和数据提供足量的存储器。*Xi*III*Plus*™ 打印机还提供更多的连接功能与控制选项，比如用于实时监视 Zebra 打印机和 ZebraNet® 有线及无线打印服务器的 XML 功能打印与高级管理功能。我们很容易看出为何 *Xi*III*Plus* 打印机能够把高性能带入全新的水平！

### Zebra 的 *Xi* 系列打印机的表现必定高于期望！

Zebra 的 *Xi* 系列以其可靠的性能而著称。通过更多标准功能、更多的分辨率与连接选项，并提供业内领先的 Zebra 产品服务和支持。我们发现几乎所有条形码标签都可以通过 *Xi*III*Plus* 来制作，并达到或超过客户的期望。

Zebra 公司的 *Xi*III*Plus* 打印机所提供的革命性产品功能包括：

- 32 位 133 MHz RISC 处理器可实现更快的输出和处理
- 增容的 16 MB SDRAM 内存用来打印更长的标签格式
- CompactFlash® 小型闪存卡（最大可达 256 MB 内存）用于增加标签格式 / 字体的存储量
- 4 MB 非易失快闪存储器
- 打印头维护和更换色带 / 介质的提前服务警报
- 300 种黑度设定—以获得良好的打印质量



## *Xi* 系列

### ZebraLink™ 解决方案

**软件**

*ZebraDesigner™ Pro*—一个直观的、简单易用的编程软件，可使复杂标签设计的生成和标签格式的改变更简单。

*ZebraDesigner*—提供基本设计功能，侧重于简单易用的标签设计应用。

*ZebraNet™ Bridge Enterprise*—通过全球网络上的任意一台 PC 屏幕集中管理 Zebra 打印机。

*ZebraNet Utilities v 7.0*—提供增强的打印、转换和管理能力，信息管理等功能。

*Zebra 通用驱动程序*—Zebra 提供的功能最强劲的驱动程序。

**网络**

*ZebraNet® 无线打印服务器*—提供无线安全和新的无线功能

*ZebraNet 10/100 打印服务器*—有内置或外置版本，可为 10Base-T，10Base-TX 提供完整的接线方案，以及快速 10/100 以太网的自动转换连接功能。

**固件**

*ZPL® II*—Zebra 打印机的通用语言。简化标签格式制作并实现与其他 Zebra 打印机的格式兼容性。

*全球打印*—符合 Unicode™ 规格，用于快速多语言按需式热敏打印，开箱即用。

*APL™*—允许把 Xi 系列打印机整合在混用的打印机环境中，而无需再编程（仅用于每毫米 8 点分辨率的打印机）。

*XML 功能打印*—用于条形码标签打印的直接连接整合功能，可消除执照许可费用以及打印服务器硬件，并可降低用户化和编程的成本。

*Web View*—使你能够通过打印机网络界面，使用普通的网络浏览器，连接并控制条行码打印机。

*警告*—装有 ZebraNet 打印服务器的打印机将通过带有电子邮件功能的连线或无线装置发出通知，以减少停机时间。



### 110*Xi*III*Plus*™—每毫米 8/12 点

110*Xi*III*Plus* 打印机在配合每毫米 8 点或每毫米 12 点两种打印头时，体现良好的灵活性和价格经济性。110*Xi*III*Plus* 打印机具有可变的打印宽度，最大打印宽度为 12 厘米，适用于运输、仓储和制造业的打印应用。如果要在小型产品标签上进行清晰、高品质的打印，则应订购带有每毫米 12 点打印头的 110*Xi*III*Plus* 打印机。

**最大打印区域**

宽度：104 mm

长度（标准内存）：991 mm

**分辨率**

每毫米 8 点

每毫米 12 点

**最高打印速度**

每毫米 8 点：每秒 254 mm

每毫米 12 点：每秒 203 mm

**物理特性**

宽度：263.5 mm

厚度：495.3 mm

长度：393.7 mm

重量：22.7 kg

**介质材料规格**

标签与衬纸宽度：20 mm 至 114 mm

色带宽度：20 mm 至 110 mm

北美地区的 110*Xi*III*Plus*（仅适用于每毫米 8 点型）备有 RFID 选件，可在未来升级采用 RFID 技术。



### 110*Xi*III*Plus*—每毫米 24 点

以经济实惠的 110*Xi*III*Plus* 打印机配合每毫米 24 点的打印头，即可在标签空间有限的应用中打印具有卓越清晰度的条形码、文字和图形。该机型非常适于满足需要极高清晰度和打印密度的应用，并体现突出的价值 — 可用于制作专业标签，比如电子配件、通讯配件、医疗设备、药瓶等应用。

**最大打印区域**

宽度：81 mm

长度（标准内存）：991 mm

**分辨率**

每毫米 23.5 点

**最高打印速度**

每秒 102 mm

**物理特性**

宽度：263.5 mm

厚度：495.3 mm

长度：393.7 mm

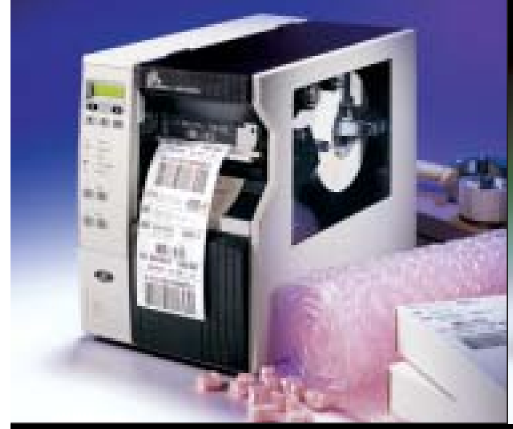
重量：22.7 kg

**介质材料规格**

标签与衬纸宽度：20 mm 至 114 mm

色带宽度：20 mm 至 110 mm

# *Xi* 系列







## 140*Xi*III*Plus*™

140*Xi*III*Plus* 打印机的作业速度很快，每秒钟最多可打印 305 毫米。这种强大的性能和钢制结构使它最适于大批量关键任务的应用，可 24 小时不间断工作。140*Xi*III*Plus* 打印机还非常适于要求快速供应的按需式或批量标签打印应用。

### 最大打印区域
宽度：128 mm

长度（标准内存）：991 mm

### 分辨率
每毫米 8 点

### 最高打印速度
每秒 305 mm

### 物理特性
宽度：283.2 mm

厚度：495 mm

长度：393.7 mm

重量：25 kg

### 介质材料规格
标签与衬纸宽度：40 mm 至 140 mm

色带宽度：40 mm 至 130 mm

## 170*Xi*III*Plus*™ 每毫米 8/12 点

适合工业应用强度的 170*Xi*III*Plus* 打印机可提供每毫米 8 点和 12 点的打印分辨率，它能够以每秒 305 毫米的速度打印 168 毫米宽度标签，并以更少的介质卷更换次数来提高工作效率。170*Xi*III*Plus* 打印机能够以按需方式或批量方式，方便地打印大量质地坚固、富含信息的 AIAG、ODETTE、UCC/EAN-128 和其他规范标签。

### 最大打印区域
宽度：168 mm

长度（标准内存）：991 mm

### 分辨率
每毫米 8 点

每毫米 12 点

### 最高打印速度
每毫米 8 点：每秒 305mm

每毫米 12 点：每秒 203 mm

### 物理特性
宽度：334.4 mm

厚度：495 mm

长度：393.7 mm

重量：30.5 kg

### 介质材料规格
标签与衬纸宽度：51 mm 至 180 mm

色带宽度：51 mm 至 170 mm

北美地区的 170*Xi*III*Plus*（仅适用于每毫米 8 点型）备有 RFID 选件，可在未来升级采用 RFID 技术。

## 220*Xi*III*Plus*™ 每毫米 8/12 点

这种灵活的宽幅 220*Xi*III*Plus* 打印机可提供每毫米 8 点和 12 点的打印分辨率，同时以每秒 254 毫米的速度打印宽达 216 毫米的标签。它也可以为各种标签、收费单和其他大型文件打印细致和高密度的图形与小型文字。最适合的应用包括打印化学药桶标签、主要金属标准标签、汽车行业标签、旗帜规格的标签以及货盘和集装箱货运标签。

### 最大打印区域
宽度：216 mm

长度（标准内存）：991 mm

### 分辨率
每毫米 8 点

每毫米 12 点

### 最高打印速度
每毫米 8 点：每秒 254 mm

每毫米 12 点：每秒 152 mm

### 物理特性
宽度：397.5 mm

厚度：495 mm

长度：393.7 mm

重量：32.7 kg

### 介质材料规格
标签与衬纸宽度：108 mm 至 224 mm

色带宽度：108 mm 至 220 mm

**详情查询**

请联络 Zebra 代理以获取其他的打印机规格说明。有关 Zebra 其他打印机、耗材、软件和附件的详情，请拨打电话 +1 847.793.2600 与经销商联络，或访问我们的网址。**www.zebra.com**.

# Xi 系列

## 规格一览表 *

### 标准功能

打印方法：热转印或热敏式

结构：12 号厚层钢制框架

新式处理器提高输出和处理速度

16 MB SDRAM；4 MB 非易失快闪存储器

高级计数器

提前警报系统 — 指示打印头维护或更换色带 / 介质

300 种独特的打印品质黑度设定

USB 2.0 端口实现更快的连接和输出（即插即用）

串行和并行口

多语言背光式液晶控制面板

PCMCIA 网卡槽座

CompactFlash 闪存槽座

传送式和反射式介质传感器

多级元件能耗均衡器（E³®）提供卓越的打印品质

符合 Unicode™ 标准

### 操作特性

**环境**

操作温度（热转印）：5 °C 至 40 °C

操作温度（热敏）：0 °C 至 40 °C

存储/运输环境：-40°C 至 60°C

操作湿度：20–85% 无冷凝

存储湿度：5–85% 无冷凝

**电气**

通用电源带有功率因数校正 90–264 VAC；48–62 Hz

**通讯接口能力**

USB 2.0 端口（480 M 比特/秒）

RS-232C/422/485 多接点复用

高速双向 IEEE 1284 并行接口

**认证机构标准**

Bi-National UL 60950 第三版/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 第三版；IEC 950/EN60950：1992 w/修订案 1 至 4（CB 方案）；EN55022：1998 年 B 级；EN55024：1998年；EN61000-3-2、3 w/修订案 A12；加拿大 ICES-003、B级、FCC B级；阿根廷 92/98 Phase 3；澳大利亚 AS/NZS 3548；台湾 CNS 13438；BSMI；CCC

### 介质特性

**标签**

最大纸卷尺寸：纸卷外径为 203 mm，内径为 76 mm

厚度（标签与衬纸）：0.076 mm 至 0.305 mm

介质类型：连续纸、模切纸或黑色标记纸

为达到最佳的打印质量和打印性能，请使用 Zebra 原厂耗材。

**色带**

建议色带的宽度至少与介质宽度相同。

最大色带卷尺寸：外径为 81.3 mm，内径为 25.4 mm

标准长度：450 m 或 300 m；提供 3:1 和 2:1 介质卷与色带比率

色带设定：色带墨面向外卷绕

### ZEBRALINK 解决方案

**软件**

ZebraDesigner Pro

ZebraDesigner

ZebraNet Bridge Enterprise

ZebraNet Utilities v 7.0

**网络**

ZebraNet 无线打印服务器

ZebraNet 10/100 打印服务器

ZebraNet 打印服务器 II

IBM® 双同轴/同轴界面

**固件**

ZPL II®

全球打印

APL

XML 功能

Web View

警告

### 字体 / 图形 / 符号

**字符字体集**

标准字体：7 种点阵式、1 种平滑缩放式（CG Triumvirate™ 粗体压缩字）

包含 Agfa Monotype 公司的 UFST®

字符集：IBM® 代码第 850 页国际字符集

**图形功能**

支持用户定义的字体与图形—包括定制图标

**条形码符号**

一维条形码：Code 11 码、Code 39 码、Code 93 码、Code 128 码带子集 A/B/C 与 UCC Case C Codes 码、ISBT-128 码、UPC-A 码、UPC-E 码、EAN-8 码、EAN-13 码、UPC 与 EAN 2 或 5 数字扩展、Plessey 码、Postnet 码、Standard 2 of 5 码、Industrial 2 of 5 码、Interleaved 2 of 5码、Logmars 码、MSI 码、Codabar 码、Planet Code 码

二维条形码：Codablock 码、PDF417 码、Code 49 码、Data Matrix 码、MaxiCode 码、QR Code 码、MicroPDF417 码、TLC 39 码、RSS 码、Aztec 码

### 备选附件

倒卷

切纸器（现在所有 *Xi*III*Plus* 打印机上装备）

带有透明面板的双折介质仓门

标签剥离

40 mm 纸卷内径的介质供应轴（未在 220*Xi*III*Plus* 打印机上装备）

可缩放字体与国际字体

PC 卡

CompactFlash 闪存 (CF) 卡

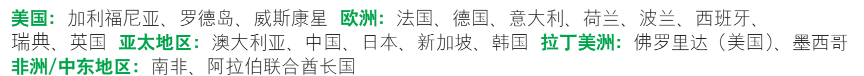
粘贴器接口

64 MB 板载线性快闪存储器






**公司总部** Zebra Technologies International, LLC **电话：** +1 847 793 2600 **传真：** +1 847 913 8766
**地址：** 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. **网址：** www.zebra.com



**其他地址** **美国：** 加利福尼亚、罗德岛、威斯康星 **欧洲：** 法国、德国、意大利、荷兰、波兰、西班牙、瑞典、英国 **亚太地区：** 澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国 **拉丁美洲：** 佛罗里达（美国）、墨西哥 **非洲/中东地区：** 南非、阿拉伯联合酋长国




ISO 9001 注册公司
GSA#: GS-35F-0268N
©2006 ZIH Corp. 美国印刷
#11211L-SC-006 Rev. 15 (3/06) 10M